Descrizione del Prodotto

Il modello ABB ACH580-01-018A-4+B056+J400 è un convertitore di frequenza progettato per applicazioni HVAC, garantendo un controllo efficiente e affidabile dei sistemi di riscaldamento, ventilazione e condizionamento dell'aria.

Specifiche Tecniche

- **Produttore:** ABB - **Serie:** ACH580

- **Modello:** ACH580-01-018A-4+B056+J400

- **Applicazione:** HVAC

- **Potenza nominale:** 7,5 kW - Corrente nominale: 17 A

- Tensione di alimentazione: 380-480 V

- **Fasi:** 3

- Frequenza di uscita: 0-500 Hz - Grado di protezione: IP55 - Filtro EMC integrato: Sì - Ingressi analogici: 2

- Ingressi digitali: 6 - Uscite analogiche: 2

- Uscite a relè: 3 - Regolatore PID: Sì

- Temperatura operativa: da -15°C a +50°C - Temperatura di stoccaggio: da -40°C a +70°C - **Dimensioni (L x A x P):** 128 x 546 x 239 mm

- **Peso:** 7,9 kg

Caratteristiche Principali

- Controllo completo del comfort: Progettato per garantire un funzionamento affidabile ed efficiente delle applicazioni HVAC.
- Facilità d'uso: Pannello di controllo intuitivo con funzionalità specifiche per HVAC integrate.
- Efficienza energetica: Ottimizza il consumo energetico grazie a funzioni avanzate di controllo del motore.
- **Compatibilità:** Supporta una vasta gamma di motori per qualsiasi applicazione HVAC.
- Connettività: Comunicazioni integrate per una facile integrazione con i sistemi di

automazione e controllo esistenti.

Applicazioni Tipiche

- Sistemi di riscaldamento, ventilazione e condizionamento dell'aria in edifici commerciali e industriali.
- Controllo di pompe, ventilatori e compressori in applicazioni HVAC.

Documentazione

Per ulteriori dettagli, consultare il manuale hardware disponibile sul sito ufficiale di ABB.